

COMMINF(B)

通訊介面板

說明手冊



版本：V1.00

目錄

1. COMMINF(B) 通訊介面板產品介紹	3
1.1 COMMINF(B) 通訊介面板 功用	3
1.2 COMMINF(B) 通訊介面板 產品外部標籤.....	3
1.2.1 包裝箱標籤的圖示及內容說明.....	3
1.3 COMMINF(B) 通訊介面板 相關配線.....	3
1.4 COMMINF(B) 通訊介面板 尺寸規格.....	4
1.5 COMMINF(B) 通訊介面板 提供的接點.....	4
1.5.1 COMMINF(B) 通訊介面板 連接接頭定義	4
1.5.2 COMMINF(B) 通訊介面板 接點方塊說明	5

1. COMMINF(B) 通訊介面板產品介紹

1.1 COMMINF(B) 通訊介面板 功用

COMMINF(B)介面板提供了各式的端子介面與接口，使用者可方便配線，並在各個狀態下，可依據介面 板上指示燈號查線，避免一些狀況的釐清，裝置於鋁軌上，於配線盤上，顯示專業、美觀。

1.2 COMMINF(B) 通訊介面板 產品外部標籤

1.2.1 包裝箱標籤的圖示及內容說明

下圖為黏貼於外包裝箱的標籤圖示

COMMINF(B)通訊介面板

標示內容說明：

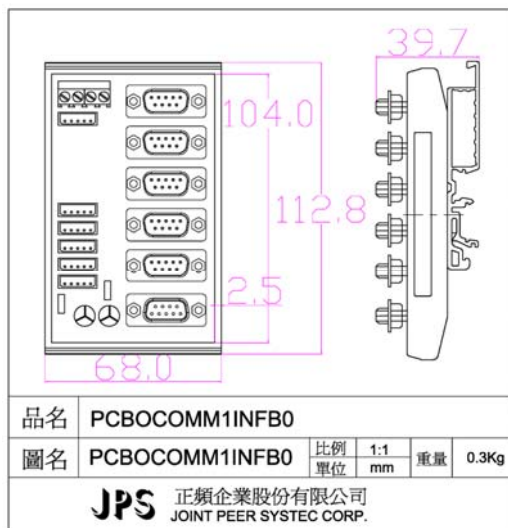
- COMMINF(B) → COMMINF(B) 通訊功能介面板。

1.3 COMMINF(B) 通訊介面板 相關配線

COMMINF(B) 通訊介面板，相關的連接線材，提供了下列的選擇，請參考下列的說明。

線材名稱	備註
D09M-D09F-1M	額外訂購： ☒ 需要 ； ☐ 不需要 線長：1 METER 端口：DB9(M) TO 9(F)-1M/ 9 PIN
SC05P-SC05P-2M	額外訂購： ☒ 需要 ； ☐ 不需要 線長：2 METER 端口：5C2M TO 5C2M / 5 PIN

1.4 COMMINF(B) 通訊介面板 尺寸規格



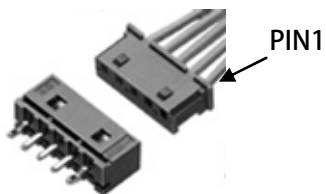
1.5 COMMINF(B) 通訊介面板 提供的接點

1.5.1 COMMINF(B) 通訊介面板 連接接頭定義

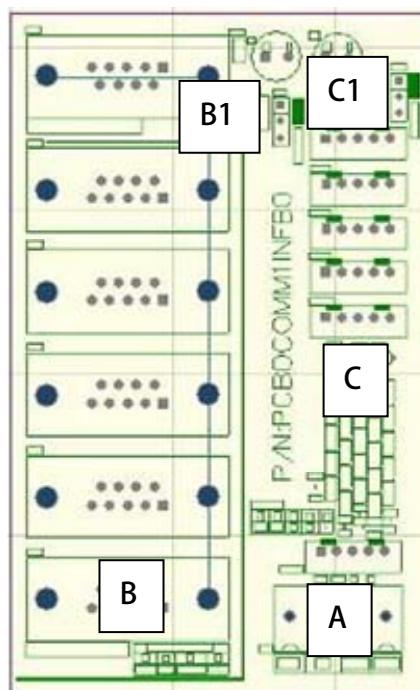
COMMINF(B)通訊介面板的端子接口，定義了屬於CANopen高速通信與RS485(MODBUS-RTU)通信，其接線定義與作法，請參考下方資料。

D-SUB 9 (M/F)			
PIN	Signal		
1			
2	CAN-L		
3	0V		
4			
5	SHIELD		
6			
7	CAN-H		
8			
9			

JAM-SC5P (5 PIN)			
PIN	Signal		
1			
2	0V		
3	485A		
4	485B		
5			



1.5.2 COMMINF(B) 通訊介面板 接點方塊說明



接點信號	標註	備註
	A	+5V / 0V：此機板不需要提供 5V 電源。 【注意】若需外部提供 5Vdc 給介面板，建議電流 1A 若需提供 5V 之必要，請參考 C 區說明。
	B	DB1(CAN-MASTER)：為 CAN-BUS 信號的來源信號。 DB1~DB6：為與 DB1 信號的並接端口。 【注意】有關定義請參考章節 1.5
	B1	JP1：為 CAN-BUS 信號的終端電阻 JUMPER。
	C	CON11：為 RS485(MODBUS-RTU)信號的來源信號 CON6~CON10：為 RS485(MODBUS-RTU)信號的信號，經過抗干擾電路。 【注意】有關定義請參考章節 1.5
	C1	JP2：為 RS485(MODBUS-RTU)信號的終端電阻 JUMPER。